

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo TBES

Terminal de aluminio estañado de caña larga



Funcionalidad

Los terminales TBES están fabricadas con tubo de aleación de aluminio de pureza igual o superior al 99,5%. Incorpora grasa neutra para evitar la oxidación de aluminio.

Características del Producto

La principal aplicación de estos terminales es conectar cables de aluminio a barras de cobre o aluminio. La compresión del terminal debe realizarse por compresión hexagonal para asegurar una conexión de alta calidad que cumpla con las normas internacionales para terminales de cable.

La mayor longitud de la caña garantiza una mejor conexión eléctrica incluso en condiciones desfavorables.

Los terminales de clase A están diseñados para la distribución de electricidad y redes industriales, siendo capaces de soportar cortocircuitos de relativa intensidad y duración. Son adecuados para la mayoría de las aplicaciones.

El espesor de la capa de estaño es de **15 μ** , lo que garantiza una excelente resistencia contra la corrosión galvánica provocada por la humedad y el contacto entre aluminio y cobre.



Modelo TBES

Terminal bimetálico largo

Características Materia Prima

Material: Aluminio de alta pureza mín. 99,5%.

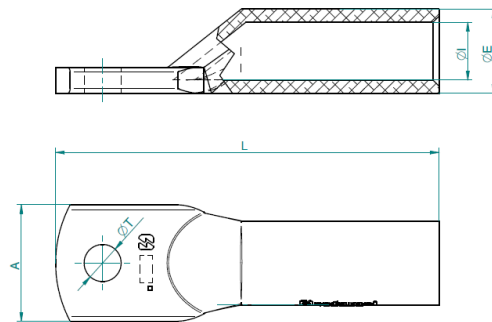
Espesor de estaño: mínimo de 15 μ .

Incorpora grasa neutra para evitar la oxidación de aluminio.

Características eléctricas y Certificados

Este producto ha sido probado siguiendo la norma **IEC 61238-1**.

Dimensiones



Código	Ref.	Sección (mm ²)	Dimensiones (mm)					Kg x 100	Bolsa	Caja
			ØE	ØI	ØT	L	A			
120090	TBES-16	16	8,7	5,5	8,5	53,0	15,0	0,531	1	250
120100	TBES-25	25	11,0	6,5	8,5	64,0	16,0	1,104	1	250
120110	TBES-35	35	13,3	7,8	8,5	70,0	19,0	1,696	1	200
120120	TBES-50	50	15,2	9,7	13,0	82,0	22,0	2,240	1	200
120130	TBES-70	70	17,0	11,0	13,0	89,0	25,0	3,100	1	150
120140	TBES-95	95	19,3	12,6	13,0	95,0	28,0	4,200	1	100
120150	TBES-120	120	21,7	14,1	13,0	117,0	32,0	6,600	1	75
120160	TBES-150	150	25,0	15,5	13,0	119,0	35,0	11,000	1	60
120170	TBES-185	185	28,1	18,3	13,0	125,0	40,0	11,800	1	50
120180	TBES-240	240	32,0	19,5	15,0	139,0	44,0	18,100	1	40
120190	TBES-300	300	34,0	23,3	15,0	155,0	47,0	19,700	1	40

Datos sujetos a cambios
1 de julio de 2024

© 2017 Sofamel SLU
Todos los derechos reservados.

Versión: R2-7.2 COM01

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.